

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/DE 03/02967

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B60R25/00 G07C9/00 G01S13/74

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B60R G07C G01S

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 100 19 277 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 22 November 2001 (2001-11-22) cited in the application paragraph [0006]	1,12
A	WO 00/12848 A (KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG ; FROMM MICHAEL (DE); KRAMER DETLEV (DE);) 9 March 2000 (2000-03-09) page 1, line 21 - line 28 page 3, line 6 - line 17 page 4, line 5 - line 32	1,12

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

4 March 2004

Date of mailing of the international search report

05. 04. 2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Areal Calama, A-A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE 03/02967

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10019277	A	22-11-2001	DE 10019277 A1	22-11-2001
			WO 0183920 A1	08-11-2001
			EP 1276945 A1	22-01-2003
			US 2003117259 A1	26-06-2003

WO 0012848	A	09-03-2000	DE 19839696 A1	02-03-2000
			DE 19839695 C1	04-05-2000
			DE 19926234 A1	14-12-2000
			AU 5737299 A	21-03-2000
			BR 9913440 A	02-10-2001
			DE 59906447 D1	04-09-2003
			WO 0012848 A1	09-03-2000
			EP 1109981 A1	27-06-2001
			ES 2203174 T3	01-04-2004
			JP 2002523833 T	30-07-2002
			US 6803851 B1	12-10-2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02967

A. KLASSTFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60R25/00 G07C9/00 G01S13/74

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60R G07C G01S

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EP0-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Folio	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 100 19 277 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 22. November 2001 (2001-11-22) in der Anmeldung erwähnt Absatz [0006]	1,12
A	WO 00/12848 A (KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG ; FROMM MICHAEL (DE); KRAMER DETLEV (DE);) 9. März 2000 (2000-03-09) Seite 1, Zeile 21 - Zeile 28 Seite 3, Zeile 6 - Zeile 17 Seite 4, Zeile 5 - Zeile 32	1,12

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Skizze Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

4. März 2004

Abschließdatum des internationalen Recherchenberichts

05. 04. 2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bodienstatter

Areal Calama, A-A

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

PCT/DE 03/02967

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie) (Januar 2004)